

Opis przedmiotu zamówienia

Ogólna charakterystyka przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż przesuwnych drzwi automatycznych, drzwi ewakuacyjnych (2 kpl) głównego wejścia do budynku Domu Pomocy Społecznej „Przyjaźń” w Tarnowskich Górach przy ul. Włoskiej 24, współfinansowanego ze środków PFRON w ramach programu „Dostępna przestrzeń publiczna”.
UWAGA: drzwi są usytuowane na drodze ewakuacyjnej i powinny posiadać stosowne systemy bezpieczeństwa oraz wymagane prawem atesty i dopuszczenia do stosowania na drogach ewakuacyjnych.
2. Przedmiot zamówienia zrealizowany zostanie z zastosowaniem rozwiązań techniczno-budowlanych i funkcjonalno-użytkowych zgodnie z przepisami:
 - 1) Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane,
 - 2) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2022 roku w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
 - 3) Ustawy z dnia 19 lipca 2019 roku o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.
3. Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany zgodnie z harmonogramem zamówienia, ustalonym wspólnie przez Zamawiającego i Wykonawcę po podpisaniu umowy przy uwzględnieniu postanowień dotyczących terminu realizacji zamówienia określonego w treści zapytania ofertowego.
4. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi poprzez podpisanie końcowego protokołu odbiorczego bez uwag ze strony Zamawiającego.
5. Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia nowych, fabrycznie sprawnych urządzeń wraz z pozostałymi elementami zestawów. Wszystkie elementy zestawów muszą być wolne od wad fizycznych i prawnych, nieużywane oraz nieekspozowane na wystawach lub imprezach targowych, sprawne technicznie, bezpieczne, kompletne i gotowe do pracy.
6. Zapewniona zostanie gwarancja na dostarczony sprzęt i wsparcie techniczne w ramach realizacji zamówienia.
7. Przedmiot zamówienia będzie zgodny z normami i procedurami obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej, normami zharmonizowanymi i innymi aktualnie obowiązującymi przepisami (w tym w zakresie p.poż, bhp, ochrony środowiska).
8. W przypadku wystąpienia szkód spowodowanych działalnością wynikłą z realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca poniesie całkowitą odpowiedzialność materialną i prawną za powstałe u Zamawiającego szkody, jak i osób trzecich.
9. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył niezbędną dokumentację dotyczącą sprzętu i oprogramowania objętego przedmiotem zamówienia, w tym:
 - a) instrukcjami obsługi w języku polskim,
 - b) ważne karty gwarancyjne,
 - c) inne ważne dokumenty jeśli wymagają tego przepisy prawa.
10. Składanie ofert równoważnych – przedmiot zamówienia opisano w sposób zrozumiały i precyzyjny - nie wskazuje znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub

szczegółowego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczone przez konkretnego Wykonawcę.

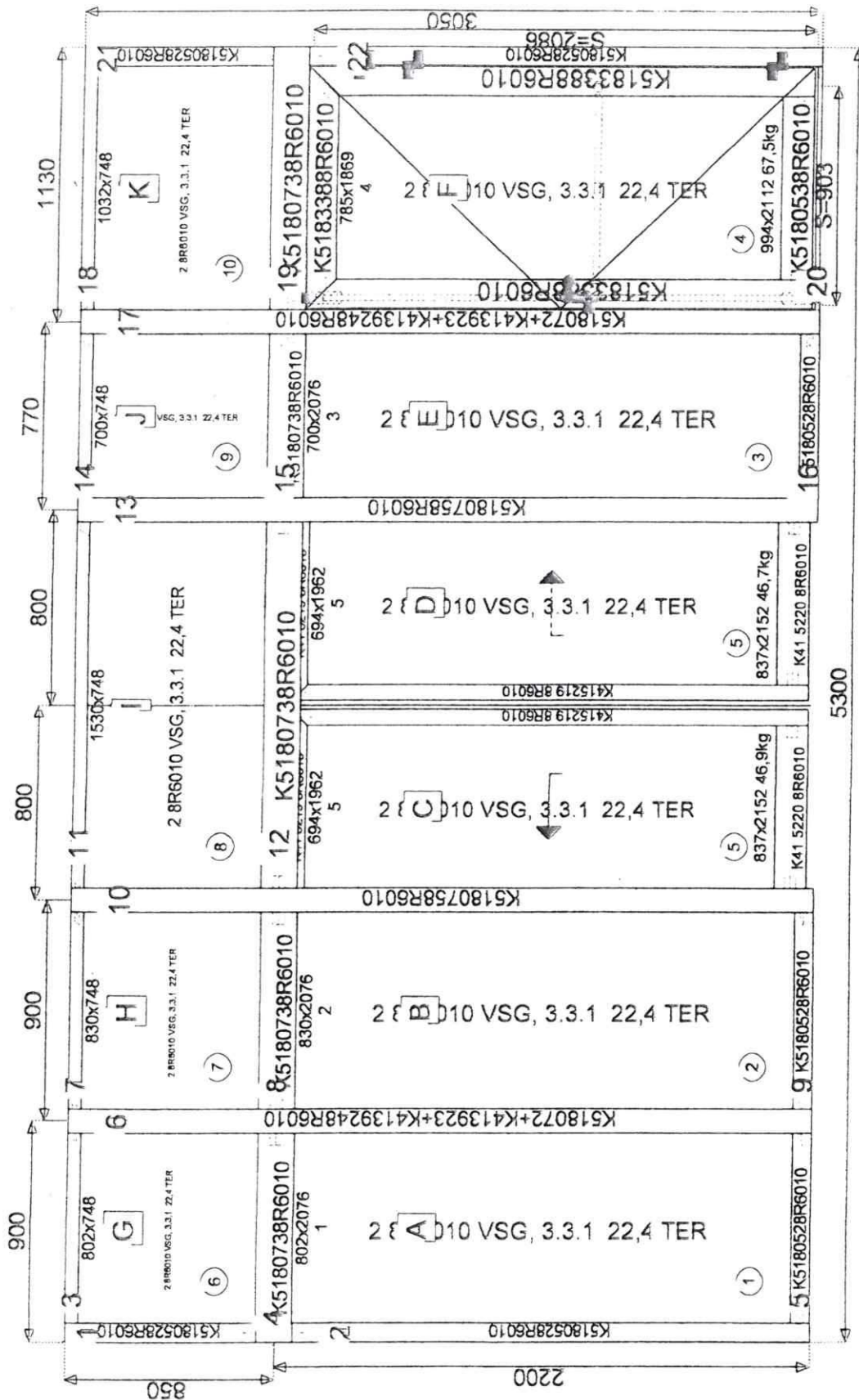
11. Nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub miejsca pochodzenia, które ewentualnie wskazane zostały w opisie przedmiotu zamówienia, są przykładowymi nazwami producenta, mają jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach technicznych, eksploatacyjnych, użytkowych, jakościowych i funkcjonalnych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach. Oznacza to, że wskazaniom tym towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne jakim muszą odpowiadać materiały lub urządzenia oferowane przez Wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego.
12. Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne z opisanymi przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że zaproponowane przez niego materiały i/lub urządzenia spełniają (są równoważne) wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest podać w ofercie nazwy (typy, rodzaje) i producentów przyjętych do wyceny i zastosowania przy realizacji zamówienia oferowanych produktów i/lub systemów oraz przedłożyć odpowiednie dokumenty (w języku polskim) opisujące parametry techniczne oraz producenta, wymagane przepisami certyfikaty i inne dokumenty, pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one rzeczywiście równoważne. Równoważność pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych bądź też lepsze, w szczególności wynikające z unowocześnienia technologii, od założonych w niniejszym zapytaniu ofertowym.
13. Przedmiot zamówienia wykonywany będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy, wytycznymi sanitarnymi.
14. Szczegółowe informacje dotyczące wypłaty wynagrodzenia dla Wykonawcy zawarte zostaną w umowie na realizację przedmiotu zamówienia, np. dotyczące terminu płatności, itp.
- 15. Złożenie oferty warunkuje się wykonaniem wizji lokalnej.**
16. Napęd powinien być tak zaprojektowany i wykonany, aby był zdolny do poruszania i zatrzymywania skrzydeł drzwiowych w bezpieczny sposób, we wszystkich warunkach użytkowania. Powinien także zapewnić łatwość połączenia wszystkich związanych z tym urządzeń uruchamiających i zabezpieczających. Zespół napędowy, układ sterujący oraz system bezpieczeństwa powinny być tak zaprojektowane i wykonane, aby spełniały wszystkie wymagania i postanowienia wynikające z przepisów, a szczególnie Dyrektyw, norm i warunków technicznych w szczególności w zakresie stosowania na drogach ewakuacyjnych.
17. Zamawiający – prócz wykonania niezbędnych dla zrealizowania zamówienia prac budowlanych związanych z zabudową dostarczonych przez Wykonawcę nowych elementów drzwi – oczekuje wykonania demontażu aktualnie zabudowanych drzwi i ich instalacji zasilająco-sterującej.
18. Oferta Wykonawcy powinna zawierać całość kosztów związanych z realizacją przedmiotowego zakresu prac, w tym wynikających z dostawy niezbędnych materiałów i urządzeń potrzebnych do kompleksowej realizacji zamówienia.
19. Równocześnie w ofercie muszą być uwzględnione wszelkie koszty wykonania niezbędnych

połączeń instalacyjnych pomiędzy napędami, obsługującymi poszczególne zabudowane – w ramach zamówienia – drzwi z punktem sterowania (zlokalizowany winien być w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, centralą systemu poż.

20. Wykonawca powinien kierować się zasadą, aby instalacje pomiędzy elementami napędu i elementami kontrolno-sterującymi (wyłączniki, kontrolki, itp.), montowane były w sposób eliminujący całkowicie (lub ograniczający do niezbędnego minimum) potrzebę zabudowy koryt instalacyjnych.
21. Prócz robót montażowych (tj. wykonania niezbędnych instalacji zasilających oraz sterujących dla dostarczonych drzwi i ich podłączenia do instalacji elektrycznej budynku), Wykonawca zobowiązany jest do wszelkich innych czynności związanych z wdrożeniem zabudowanych w ramach umowy urządzeń do eksploatacji, tj. uruchomienia zabudowanych drzwi, wykonania ich niezbędnych regulacji, testowania, itp.
22. Podlegające zabudowie drzwi winny charakteryzować się co najmniej następującymi parametrami:
 - Typ drzwi: przesuwne drzwi automatyczne zamykane na klucz wyposażone w zamek hakowy, drzwi ewakuacyjne zamykane na klucz wyposażone w zamek Panik z dźwignią antypaniczną (2 kpl),
 - konstrukcja drzwi przesuwnych powinna zapewniać otwieranie automatyczne i ręczne bez możliwości ich blokowania oraz samoczynne ich rozsuniecie i pozostawienie w pozycji otwartej w razie pożaru, zaniku napięcia lub awarii drzwi. Drzwi ewakuacyjne otwierane manualnie dźwignią antypaniczną,
 - wszystkie komplety drzwi wraz z całym osprzętem powinny pochodzić od jednego producenta, być jednej linii modelowej i tego samego typu, jednego koloru (kolor podany poniżej), fabrycznie nowe, nieużywane, nieregenerowane, kompletne,
 - drzwi powinny być lekkie i nowoczesne (sterowane mikroprocesorowo),
 - wszystkie komplety drzwi powinny mieć wymiary zgodne z rysunkami (2 szt.) załączonymi do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający zaznacza jednak, że rzeczywiste wymiary mogą w nieznacznym stopniu się różnić. Wykonawca jest zobowiązany odbyć wizję lokalną przed złożeniem oferty,
 - konstrukcja drzwi: profile aluminiowe, malowane proszkowo, kolor wszystkich elementów dostarczonych drzwi: RAL 6024,
 - każde drzwi przesuwne automatyczne wyposażone we własny system napędowy uruchamiany czujnikami ruchu - 2 szt., 1 kpl drzwi – zabudowanymi po stronie wejścia i wyjścia, wyposażone w dodatkową barierę podczerwieni aktywnej w świetle przejścia,
 - szklenie drzwi i naświetli w wersji bezpiecznej – co najmniej jednoszybowej, a maksymalnie dwuszybowej, szyby montowane na uszczelki gumowe,
 - każde drzwi powinny posiadać przycisk otw/zamk., przycisk p.poż (otwierający i blokujący drzwi w pozycji pełnego otwarcia), zawężenie, auto zawężenie, sterowane pilotem radiowym,
 - moduł awaryjnego otwierania uruchamiany systemem alarmowym z instalacji SAP (systemu p.poż. budynku) oraz w przypadku zaniku napięcia (drzwi powinny się otworzyć i pozostać w pozycji "otwartej"), mechanizm powinien umożliwiać otwarcie awaryjne skrzydeł drzwi w przypadku zaniku napięcia zasilającego napęd lub uszkodzenia mechanizmu,
 - mechanizm jezdny belki napędowej w wersji cichobieżnej,
 - zamek elektroniczny (ryglowany napięciem),
 - maksymalna siła nacisku – wg obowiązujących norm,
 - posiadać wymagane prawem atesty i dopuszczenia do stosowania,
 - posiadać mechaniczny system bezpieczeństwa właściwy do stosowania na drogach

ewakuacyjnych,

- być przeznaczone do intensywnej pracy ciągłej przez 12 godzin dziennie,
- prędkość ruchu skrzydła regulowana zgodnie z normą,
- sterowania otwieraniem skrzydeł co najmniej trzytrybowe: automatyczne, ręczne, stale zamknięte/otwarte, sterowane pilotem radiowym,
- regulowany czas utrzymania w położeniu otwarcia co najmniej w zakresie 0÷60s,
- sygnalizacja stanu/kodu uszkodzeń diodami lub wyświetlaczem alfanumerycznym,
- Materiał drzwi: szkło, aluminium,
- dostawa drzwi ewakuacyjnych spełniających warunki drogi ewakuacyjnej, wyposażonych w zamek PANIC z dźwignią antypaniczną,
- montaż drzwi w wyznaczonym miejscu,
- konfiguracja systemu sterowania w celu zapewnienia prawidłowego działania,
- dostawa i montaż ewentualnych akcesoriów lub dodatków, np. klamek, paneli sterowania,
- montaż drzwi musi być zgodny z lokalnymi przepisami budowlanymi i bezpieczeństwa,
- wszelkie elementy drzwi i napędu muszą być wykonane z materiałów odpornych na warunki atmosferyczne oraz korozję,
- projekt dostawy i montażu drzwi automatycznych i drzwi ewakuacyjnych musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego przed rozpoczęciem prac.



sp

